ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0211X - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0AE1-M00730
EAN/UPC	4711636638791

Beschreibung

ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0211X - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6, Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0211X - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 HX 470 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 55 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	AMD Radeon 890M
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet

Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Gentle Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.93 cm x 25.35 cm x 1.89 cm
Gewicht	1.83 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	55 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	86 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16")
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²

Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	AMD Radeon 890M
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Audio von Dirac; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, Copilot-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	70 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Ausgang	65 watt, 20 V, 3.25 A
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	MyASUS
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale	Festplatten-Passwort, MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS Redundanzunterstützung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	REACH, RoHS, FSC, Energy Star 9.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.93 cm x 25.35 cm x 1.89 cm
Gewicht	1.83 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.1 cm x 6.5 cm x 28.8 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.